

Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1 und 2.

Ausgegeben am 10. Dezember 1929.

	Seite
G. TAMMANN-Göttingen: Zur Theorie der Rekristallisation. Mit 5 Figuren im Text. (27. September 1929.)	1
J. J. VAN LAAR-Tavel sur Clarens (Schweiz): Über die Verschiebung des heterogenen Gleichgewichts von zwei geschmolzenen Metallen mit ihren Salzen durch einen dritten, indifferenten Stoff. Mit 2 Figuren im Text. (24. September 1929.)	35
G. JANTSCH, H. GRUBITSCH, F. HOFFMANN und H. ALBER-Graz: Zur Kenntnis der Halogenide der seltenen Erden III. Über die Jodide der Ceriterdenelemente und die Neubestimmung der Schmelzpunkte der Chloride. Mit 2 Figuren im Text. (7. Oktober 1929.)	49
WALTER HELLRIEGEL-Stuttgart: Strukturprinzipien der Bor-Wasserstoffverbindungen. Mit 11 Figuren im Text. (19. September 1929.)	65
G. J. PETRENKO und B. G. PETRENKO-Charkow: Zur Frage des Aufbaus der γ -Phase in den Legierungen Ag-Zn. Mit 3 Figuren im Text. (22. Februar 1929.)	96
A. SIMON und O. FISCHER-Stuttgart: Beiträge zur Kenntnis von Hydrogelen. VI. Mitteilung. Über den Übergang von Hydratwasser in Adsorptionswasser bei mechanischer Zerkleinerung von Kristallhydraten. Mit einer Figur im Text. (6. Oktober 1929.)	101
A. SIMON, O. FISCHER und TH. SCHMIDT-Stuttgart: Beiträge zur Kenntnis von Hydrogelen. VII. Mitteilung. Über Chromoxydhydrate. Mit 6 Figuren im Text. (6. Oktober 1929.)	107
A. SIMON und O. FISCHER-Stuttgart: Beiträge zur Kenntnis von Hydrogelen. VIII. Mitteilung. Über Zirkondioxydhydrate. Mit einer Figur im Text. (10. Oktober 1929.)	130
E. S. BURKSER, S. G. RUBLOFF und A. M. SCHARNOWSKY-Odessa: Über einige Tripelverbindungen von Bromgold und Rubidium mit Bromiden anderer Metalle. (21. September 1929.)	144
WILHELM SCHRÖDER-Aachen: Über das reziproke Salzpaar $MgSO_4-Na_2(NO_3)_2-H_2O$. V. Mit 7 Figuren im Text. (28. September 1929.)	153
HELLMUTH HARTMANN und GERTRUD MAY-Breslau: Über die Schmelzpunkte von Calcium, Strontium und Barium. Mit einer Figur im Text. (11. Oktober 1929.)	167
JULIUS MEYER und ROBERT KANTERS-Breslau: Löslichkeit von Mangandioxyd unter dem Einflusse von metallischem Quecksilber. (17. Oktober 1929.)	172
JULIUS MEYER und ROBERT KANTERS-Breslau: Zur Kenntnis des dreiwertigen Mangans. VII. (17. Oktober 1929.)	177
F. HALLA und J. ADLER-Wien: Röntgenographische Untersuchungen im System Cadmium-Antimon. (6. Oktober 1929.)	184
R. KRAICZEK und F. SAUERWALD-Breslau: Über Mehrstoffsysteme mit Eisen. II. Das System Chrom-Kohlenstoff. Mit 22 Figuren im Text. (2. September 1929.)	193
OTTO RUFF und EDWARD STEPHAN-Breslau: Bestimmung und Trennung von Zirkon und Beryllium. (17. Oktober 1929.)	217
OTTO RUFF, FRITZ EBERT und EDWARD STEPHAN-Breslau: Beiträge zur Keramik hochfeuerfester Stoffe. IV. Das System ZrO_2-BeO . (17. Oktober 1929.)	221

Heft 3 und 4.

Ausgegeben am 8. Januar 1930.

	Seite
HARRO HAGEN und ADOLF SIEVERTS-Jena: Germanium, Indium, Niob, Titan und Wasserstoff. Mit 4 Figuren im Text. (18. Oktober 1929.)	225
HARRO HAGEN und ADOLF SIEVERTS-Jena: Natriumhydrid. I. Darstellung und Dichte. Mit 9 Figuren im Text. (18. Oktober 1929.)	239
HARRO HAGEN und ADOLF SIEVERTS-Jena: Natriumhydrid. II. Bildungswärme. Mit einer Figur im Text. (18. Oktober 1929.)	254
WILHELM SCHRÖDER - Aachen: Über das reziproke Salzpaar $\text{MgSO}_4\text{-Na}_2(\text{NO}_3)_2\text{-H}_2\text{O}$. VI. Mit 5 Figuren im Text. (24. Oktober 1929.)	267
A. SIMON-Stuttgart: Beiträge zur Kenntnis von Hydrogelen. Über Bleidioxydhydrate. IX. Mitteilung. Mit 3 Figuren im Text. (18. Oktober 1929.)	280
A. SIMON-Stuttgart: Beiträge zur Kenntnis von Oxyden. Über die Herstellung, Eigenschaften, Dichte und das Molvolumen eines kristallisierten Bleidioxyds. V. Mitteilung. Mit 2 Figuren im Text. (18. Oktober 1929.)	300
G. TAMMANN und H. HARTMANN-Göttingen: Über die Abhängigkeit einiger optischer Eigenschaften von der Temperatur im Erweichungsintervall der Gläser. Mit 5 Figuren im Text. (31. Oktober 1929.)	305
W. ISBEKOW - Kiew: Zersetzungsspannung der Lösungen von Metallbromiden in geschmolzenem Zinkbromid. Mit 3 Figuren im Text. (3. August 1929.)	324
ERNST WILKE-DÖRFURT und ERNST AUGUST WOLFF-Stuttgart: Jodtrichlorid als Aufschlußmittel für sulfidische Mineralien, insbesondere für Pyrit. (14. Oktober 1929.)	333
A. KURTENACKER und IVAN ASSEN IVANOW-Brünn: Die Überführung der Thioschwefelsäure in Polythionsäuren mit Hilfe von Katalysatoren. II. Mitteilung. Mit 4 Figuren im Text. (13. Oktober 1929.)	337
W. P. SCHISCHOKIN - Leningrad: Untersuchungen auf dem Gebiete der konzentrierten Lösungen. Mit 5 Figuren im Text. (13. Oktober 1929.)	360
OTTO RUFF und ERNST ASCHER-Breslau: Studien über die fraktionierte Fällung. IV. Einfluß der Bildung von Mischkristallen und Adsorptionsverbindungen. (4. November 1929.)	369
O. RUFF-Breslau: Fraktionierte Fällung. V. Der Einschluß von Fremdstoffen in Kristallgitter. (4. November 1929.)	387
GUSTAV F. HÜTTIG und WILHELM FRANKENSTEIN - Prag: Beiträge zur Kenntnis der Oxydhydrate. XVIII. Zur Kenntnis des Systems Magnesiumoxyd/Wasser. Mit 5 Figuren im Text. (7. November 1929.)	403
GUSTAV F. HÜTTIG und WILHELM FRANKENSTEIN - Prag: Beiträge zur Kenntnis der Oxydhydrate. XIX. Zur Kenntnis des Systems Magnesiumoxyd/Kohlendioxyd. Mit 3 Figuren im Text. (7. November 1929.)	413
ERNST WILKE-DÖRFURT, GÜNTHER BALZ und AUGUST WEINHARDT-Stuttgart: Beitrag zur Kenntnis der Fluorsulfonsäure. (14. Okt. 1929.)	417
J. J. VAN LAAR: Nochmals die Oberflächenspannung und Verdampfungswärme. (23. November 1929.)	425
NEUMANN und MÜLLER: Zur Thermochemie der unterchlorigen Säure. Berichtigung. (28. November 1929.)	428